

国家中文核心期刊 中国人文社会科学核心期刊
中国科技论文统计源期刊 中文社会科学引文索引期刊
国家自然科学基金委员会管理科学部认定的管理科学 A 级重要期刊



ISSN 1003-2053
CN11-1805/G3



Q K 1 7 4 0 5 6 0

科学 学 研 究

STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

- 科学治理的结构转型
- 机器人伦理中的道德责任问题研究
- 我国战略性新兴产业技术创新理论模型与经典模式
- 高科技人才集聚与高技术产业集聚互动关系研究
- 创业企业资源行动演化路径及机理
- 论创新研究群体的组织性质及其治理结构走向

中国科学学与科技政策研究会
中国科学院科技政策与管理科学研究所
清华大学科学技术与社会研究中心 合办

11
2017
Vol.35 No.11

STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

Vol. 35 ,No. 11

Published on November 15 ,2017

Main Contents

Theories and Methods of Science of Science

The structural transformation of scientific governance: Analytical framework in construction	ZHANG Yun - hao(1601)
On the moral responsibility in robot ethics	DU Yan - yong(1608)
The effects of administrative position on Chinese scientist's paper publications	MA Ying(1614)

Strategies & Policies for S&T Development

Theoretical model and classic mode of technological innovation in chinese strategic emerging industries	HUO Guo - qing, LI Jie, ZHANG Gu - peng(1623)
The research of relationship between the high - tech talent agglomeration and the high - tech industrial agglomeration	CAO Xiong - fei, HUO Ping, YU Ling - ling(1631)
Path coefficient analysis on different level's technological innovation and technological progress	XU Guo - qing, HUANG Fan - hua, LIU Jia(1639)
Research on the system of prior governing policy of patent quality and backlog	ZHOU Lu(1645)
Research on the influence factors of maintenance time of patent;Based on the patent term	XIAO Bing(1652)

S&T Management & Knowledge Management

Evolutionary path and mechanism of resource - focused action in start - ups;From bricolage to orchestration	SU Jing - qin, LIN Jing - jing, ZHANG Yan - ming(1659)
The study of incentive effect of financial support on R&D of high - tech enterprises	MA Yu - qi, HU Rui - peng, ZHAO Yan - yun(1673)
Can tax incentive impact corporate R&D expenditure? Evidence from the accelerated depreciation policy of fixed assets in China	LI Hao - yang, CHENG Xiao - ke, GAO Sheng - hao(1680)
The substantial and distorting R&D firm in China——R&D firm has survival premium	BAO Zong - ke, ZHU Wei - wei(1691)
The effect of enterprises diversified technology and network positions on the formation of patent pool	ZHANG Li - fei, WANG Jie(1700)

Technological Innovation & Institutional Innovation

Differences between the research and development (R&D) investment decisions of innovation leaders and innovation followers——	
Based on the perspective of industry life	LIU Feng - chao, ZHU Shan - shan, MA Rong - kang(1707)
Research on the organizational nature of creative research group and its governance structure trend	GAO Jie, DING Yun - long(1716)
Evaluation study on the capability of collaborative partners of open collaboration innovation	WANG Hai - jun(1726)
Streamline administration and delegate power to enterprise, enterprise vitality and enterprise innovation performance	ZHENG Ye, WU Jian - nan, ZHANG Pan(1737)
Will innovative and entrepreneurial together improve to enterprise performance and capability	YU Hao - chuan, CHEN Wei - dong, XU Ke(1750)

目 次

科学学理论与方法

- 科学治理的结构转型——一个分析框架的构建 张云昊(1601)
机器人伦理中的道德责任问题研究 杜严勇(1608)
行政职务对我国科研人员论文发表的影响 马 缨(1614)

科技发展战略与政策

- 我国战略性新兴产业技术创新理论模型与经典模式 霍国庆 李 捷 张古鹏(1623)
高科技人才集聚与高技术产业集聚互动关系研究 曹雄飞 霍 萍 余玲玲(1631)
基于不同层次的技术创新与技术进步的通径系数分析 徐国庆 黄繁华 刘 佳(1639)
专利质量与积压的事前治理政策体系研究 周 璐(1645)
基于法定保护期的专利维持时间影响因素研究 肖 冰(1652)

科技管理与知识管理

- 创业企业资源行动演化路径及机理——从拼凑到协奏 苏敬勤 林菁菁 张雁鸣(1659)
金融支持对高新技术企业 R&D 的激励效应研究 马玉琪 尹瑞鹏 赵彦云(1673)
税收激励影响企业研发投入吗——基于固定资产加速折旧政策的检验 李昊洋 程小可 高升好(1680)
中国企业的实质性与扭曲性研发——研发企业存在生存溢价吗 鲍宗客 朱魏巍(1691)
企业技术多元化及网络位置对专利池形成的影响 张利飞 王 杰(1700)

技术创新与制度创新

- 创新领导者和追随者研发投入决策差异——基于产业生命周期的视角 刘凤朝 朱姗姗 马荣康(1707)
论创新研究群体的组织性质及其治理结构走向 高 杰 丁云龙(1716)
面向开放式协同创新的合作伙伴能力评价研究 王海军(1726)
简政放权、企业活力与企业创新绩效 郑 烨 吴建南 张 攀(1737)
创新创业联合提升企业绩能了吗 于淏川 陈卫东 徐 可(1750)

简 讯

- 《科学学研究》编委会 2017 年会议在福州召开 (1736)
第十三届中国科技政策与管理学术年会在福州召开 (1760)
中国科学学与科技政策研究会第七届理事会第三次会议召开 (1760)

《科学学研究》编委会名单

顾问:罗伟

编委(以姓氏笔画为序):

于渤 方新 王春法 刘东 朱雪忠 许为民 吴贵生 李光
李垣 李正风 李廉水 汪前进 吴建南 武夷山 陈悦 陈劲
陈雅兰 邱均平 杨立英 赵兰香 柳卸林 高志前 高山行 徐飞
袁建中(中国台湾) 龚旭 巢志成(中国台湾) 黄鲁成 蒋国华
鲁若愚 隋映辉 葛宝山 谢科范 潜伟 樊春良 穆荣平 薛澜
魏江 Ronald Rousseau(比利时) 曹聪(美国)

主编:方新

副主编:李正风 赵兰香 潜伟

编辑部主任:王艳辉

科学学研究 (月刊,1983年创刊)

第35卷第11期(总第223期)

2017年11月15日出版

Studies in Science of Science

(Monthly, Founded in 1983)

Vol. 35, No. 11 (Total No. 223)

Published on November 15, 2017

主管单位 中国科学院

主办单位 中国科学学与科技政策研究会

合办单位 中国科学院科技政策与管理科学研究所

清华大学科学技术与社会研究中心

编辑出版 《科学学研究》编辑部

北京中关村北一条15号8712信箱,100190

电话:010-62622031 网址:www.kxxyj.com

电子信箱:kxxyj@263.net

主编 方新

印刷 北京科信印刷有限公司

国内总发行 北京市报刊发行局

国外总发行 中国国际图书贸易总公司

(中国国际书店 北京399信箱)

Editor and Publisher Editorial Department

of "Studies in Science of Science"

(P.O. Box 8712 Beijing, China)

Chief Editor FANG Xin

Distributor Abroad China International

Book Trading Corporation

(P.O. Box 399 Beijing, China)

ISSN 1003-2053



9 771003 205174

国际标准刊号 ISSN 1003-2053

国内统一刊号 CN11-1805/G3

国内邮发代号 82-315

国外发行代号 Q4088

发行范围 公开发行

定 价 22.00 元